

**Расчет затрат по восстановлению кабельной линии бкВ питающей тяговую подстанцию №3 от ПС "Кожино" по адресу: г. Йошкар-Ола, ул. Строителей д.103а, поврежденной в результате аварийно-восстановительных работ МУП "Водоканал" 02.10.2025 г.**

**Аварийные работы**

**1. Трудозатраты (дневные работы):**

чел.	чел/час	руб/час	руб.
Начальник энергослужбы			
1,00	8,00	334,62	2 676,96
Электромонтер тяговой подстанции 6 разряда			
1,00	8,00	248,86	1 990,88
Электромонтер тяговой подстанции 3 разряда			
1,00	8,00	153,75	1 230,00
Лаборант электромеханических испытаний и измерений 5 разряда			
1,00	8,00	220,73	1 765,84
Лаборант по договору			
			12 000,00
Электромонтер по ремонту и обслуживанию эл.оборудования 4 разряда			
1,00	8,00	193,61	1 548,88
<b>Итого стоимость работ:</b>			<b>21 212,56</b>

**2. Использование автотранспорта:**

руб/час	часы	руб.	руб/км	км	руб.
Автомашина УАЗ 396255					
900,00	8,00	7 200,00	45,00	10,00	450,00
Экскаватор (УМС)					
3 800,00	2,00	7 600,00			
<b>Итого использование автотранспорта:</b>					<b>15 250,00</b>

**Восстановительные работы**

**3. Стоимость работ:**

**Трудозатраты (дневные работы):**

чел.	чел/час	руб/час	руб.
Начальник энергослужбы			
1,00	8,00	334,62	2 676,96
Электромонтер тяговой подстанции 6 разряда			
1,00	8,00	248,86	1 990,88
Электромонтер тяговой подстанции 3 разряда			
2,00	8,00	153,75	2 460,00
Лаборант электромеханических испытаний и измерений 5 разряда			
1,00	8,00	220,73	1 765,84
Кабельщик по договору			
			3 500,00
Электромонтер по ремонту и обслуживанию эл.оборудования 4 разряда			
1,00	8,00	193,61	1 548,88
<b>Итого стоимость работ:</b>			<b>13 942,56</b>

**4. Стоимость материалов:**

№ п/п	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена за ед.	Стоимость, руб.
1.	Кирпич керамический м 150	шт.	30	20,25	607,50

2.	Муфта Стп-10-150/240	шт.	1	9 040,00	9 040,00
<b>Итого материалы</b>					<b>9 647,50</b>

5. Транспортные расходы по доставке материалов 7%:

Стоимость материалов, руб.	%	Транспортные расходы, руб.
9 647,50	7	<b>675,33</b>

6. Использование автотранспорта:

руб/час	часы	руб.	руб/км	км	руб.
Автомашина УАЗ 396255					
900,00	8,00	7 200,00	45,00	10,00	450,00
<b>Итого использование автотранспорта:</b>					<b>7 650,00</b>

7. Плановые накопления:

Трудозатраты, руб.	%	Плановые накопления, руб.
35 155,12	65	<b>22 850,83</b>

8. Всего: 91 228,78 руб.

9. НДС 22 % 20 070,33 руб.

**Всего по расчету с НДС:** 111 299,11 руб.